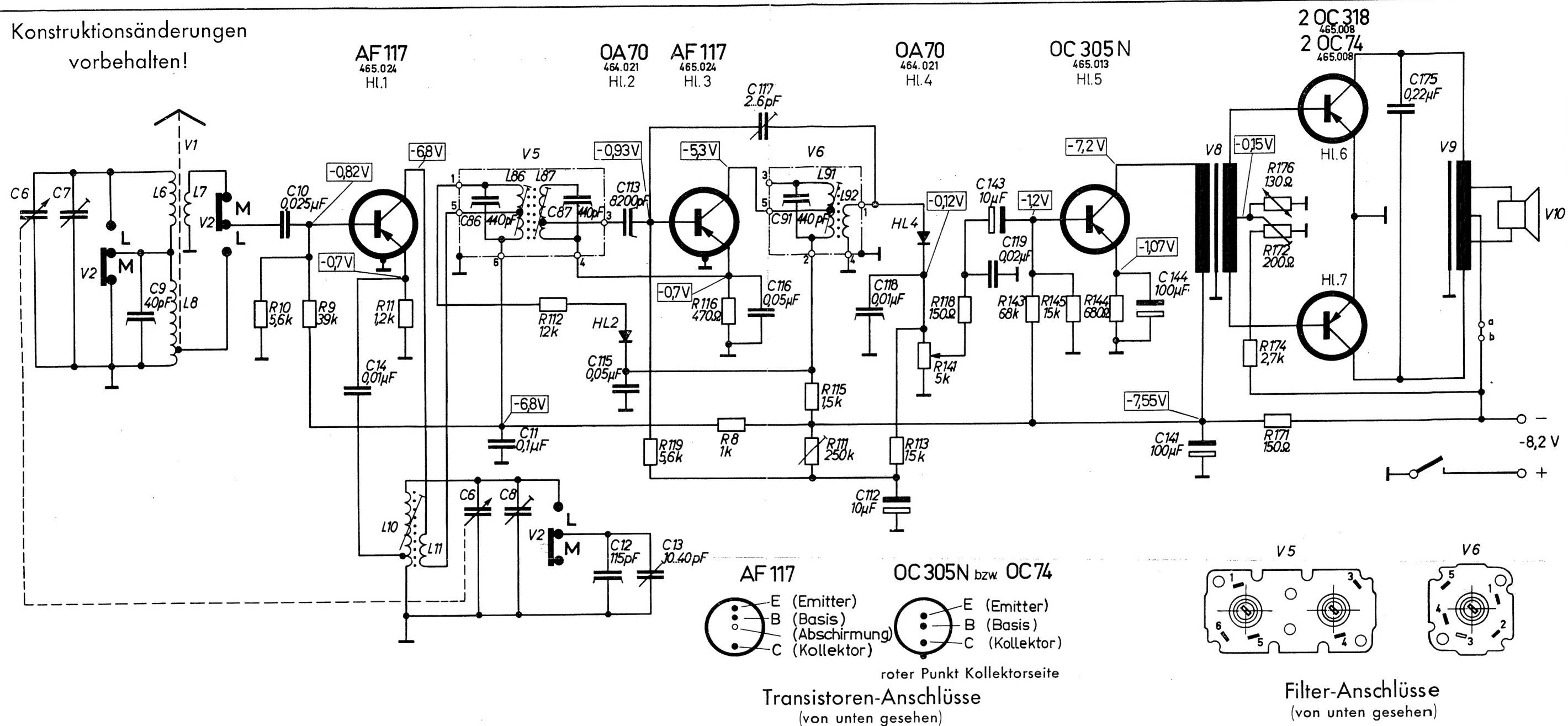


Konstruktionsänderungen
vorbehalten!



	Mischstufe und Spulensatz																				Bandfilter I			Bandfilter II		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	86	87	88	91	92	93
C						Drehko 446.025	Vorkreis- trimmer	Oszillator- trimmer	40 pF	0,025 µF	0,1 µF	115 pF	10,40 pF	0,01 µF							440 pF	440 pF		440 pF		
R									1 kΩ	39 kΩ	5,6 kΩ	1,2 kΩ									Kf 125V	Kf 125V		Kf 125V		
L						423.066	423.066	423.065		423.216	423.216										423.478	423.479		423.476	423.476	

	ZF - Stufe										NF - Vorstufe										NF - Gegentaktendstufe					
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	171	172	173	174	175	176
C		10 µF	8200 pF		0,05 µF	0,05 µF	2-6 pF	0,01 µF	0,02 µF		100 µF		10 µF	100 µF											0,22 µF	
R	250 kΩ	12 kΩ	15 kΩ		1,5 kΩ	470 Ω		150 Ω	5,6 kΩ		5 kΩ		68 kΩ	680 Ω	15 kΩ						150 Ω	200 Ω		2,7 kΩ		130 Ω
L	402.276	0,125 W	0,125 W		0,125 W	0,125 W		0,125 W	0,125 W		402.218		0,125 W	0,125 W	0,125 W						0,125 W	402.275		0,125 W		404.001

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Ferritst. 466.056	Schiebes. 472.086			Bandf. I 520.212	Bandf. II 520.213		E-Trafo 522.043	A-Trafo 522.044	Lautspr. 470.069																

Gemessen mit Instrument 50 000 Ω/V im 10 Volt-Bereich gegen Masse ohne Eingangssignal. Batteriespannung dabei $U_B = 8,2 \text{ V}$

NORDMENDE

Transistorkoffer
1/606
Mambino

184.131.12

26.1.61

Abgleichvorschrift

1. Ruhestromeinstellung der Endstufe

Batteriespannung überprüfen und gegebenenfalls Batterien erneuern. Punkt a — b auftrennen und Strommesser (Gleichstrom, 10-mA-Bereich) einschalten. Bei zurückgedrehtem Lautstärkeregler mit R 172 (Punkt c) Ruhestrom auf 7 mA einstellen.

2. ZF — 460 kHz

Bereichsschalter auf „M“ stellen und Drehko bis zum Anschlag (1620 kHz) herausdrehen. Ohne Signal Ruhestrom des ZF-Transistors mit Hilfe von R 111 (Punkt d) einstellen. Die Spannung über R 116 = 470 Ω (Punkt e gegen Masse) soll dabei — 0,7 V betragen. (Gemessen mit Instrument 50 k Ω /V im 1-V-Bereich). Lautstärkeregler voll aufdrehen. Parallel zum Lautsprecher Outputmeter anschließen (geeignet für 4- Ω -Ausgang). Meßsender an Punkt f anschließen (Stützpunkt am MW-Vorkreispuhlenkörper). Abgleichreihenfolge: Kreis III bis I (Kerne auf oberes Maximum). Mit dem Neutralisationstrimmer C 117 wird im Werk die ZF-Durchlaßkurve mit Hilfe eines Wobblers auf Symmetrie eingestellt. C 117 darf daher nicht verstellt werden.

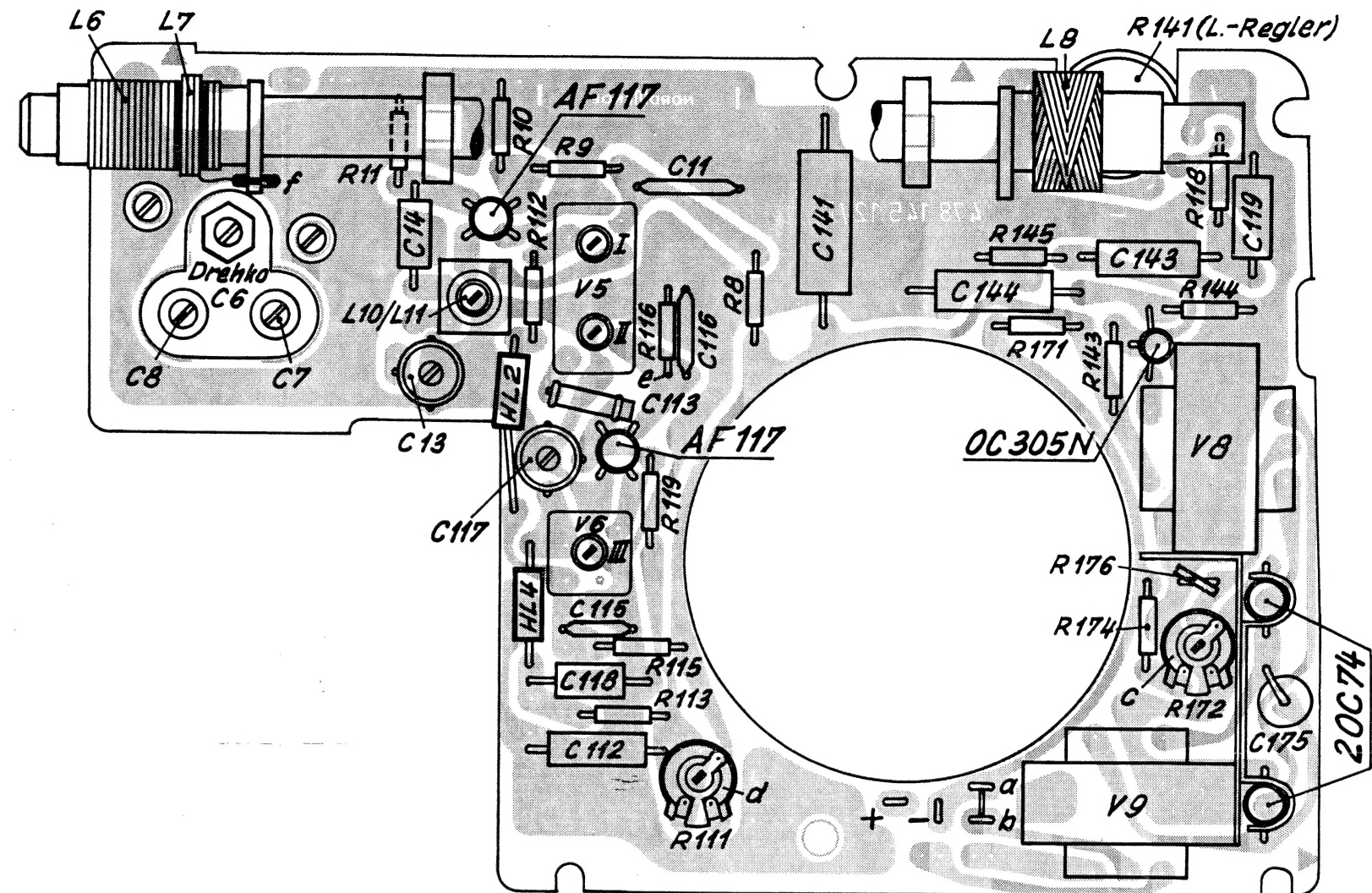
3. Mittelwelle

Meßsender über eine Koppelschleife auf den Ferritstab einstrahlen lassen. Drehko bis Anschlag eindrehen; Meßsenderfrequenz 515 kHz. Mit Oszillatorschule L 10/11 auf Maximum abgleichen. Drehko bis zum Anschlag herausdrehen; Meßsenderfrequenz 1620 kHz. Mit Trimmer C 8 auf Maximum abgleichen. Abgleich wiederholen. Bei 550 kHz durch Verschieben der Vorkreispuhle L 6/7 und bei 1500 kHz mit Vorkreistrimmer C 7 Maximum einstellen. Abgleich wiederholen.

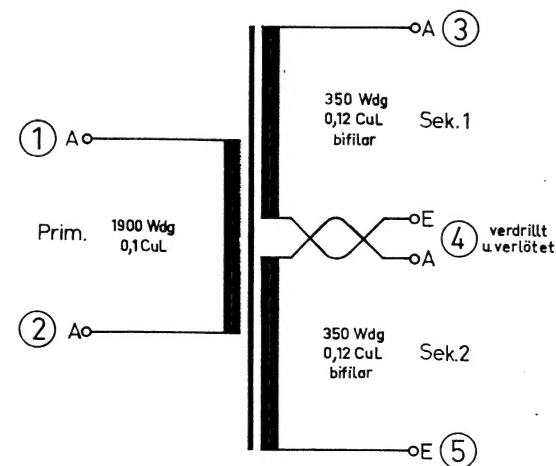
4. Langwelle

Bereichsschalter auf „L“. Drehko bis zum Anschlag eindrehen; Meßsenderfrequenz 145 kHz. Mit Oszillatortrimmer C 13 Maximum einstellen. Bei 210 kHz durch Verschieben der Vorkreispuhle L 8 auf Maximum abgleichen.

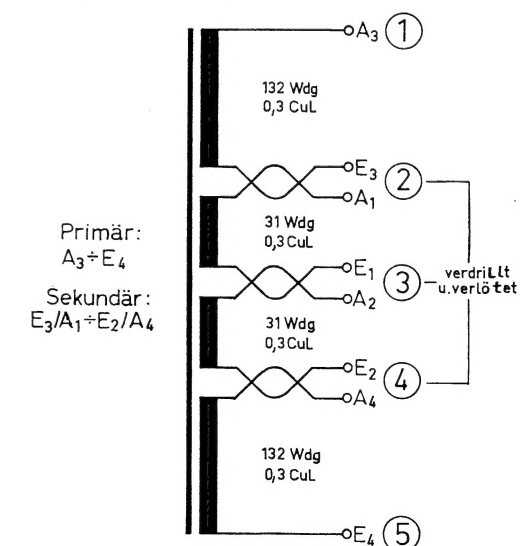
Ansicht von der Schaltteilseite



Gegentaktingangstrafo 522.043.13



Gegentaktausgangstrafo 522.044.13



Farbcode für Schichtwiderstände				
Farbe des Ringes	Kennzahl	Multiplikationsfaktor	Toleranz	
schwarz	0	1		
braun	1	10		
rot	2	100		
orange	3	1.000		
gelb	4	10.000		
grün	5	100.000		
blau	6	1.000.000		
violett	7	10.000.000		
grau	8	100.000.000		
weiß	9	1.000.000.000		
gold	-	0,1	±5%	
silber	-	0,01	±10%	